



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 15.05.2026  
Αριθ. πρωτ: 124073

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 225  
e-mail: [dkaramanou@minagric.gr](mailto:dkaramanou@minagric.gr)

Προς: **CEV, S.A., Πορτογαλίας**  
(Δια του υπεύθυνου επικοινωνίας  
**Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ**  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22  
ΣΙΝΔΟΣ, Θεσσαλονίκη)  
e-mail: [info@efthymiadis.gr](mailto:info@efthymiadis.gr)

**ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 61142 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) PROBLAD (aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus*), ως προς την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή»**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45),
  - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τον Εκτελεστικό κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 45 και 37.4 & 47 αυτού.
3. Την αριθμ. 10423/297474ΠΕ/23.01.2024 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 61142 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) PROBLAD (aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus*).
4. Την από 09/2025 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Μάλτας.
5. Το με αρ. πρωτ. 12862/330936/07.12.2020 «Διάθεση αποθεμάτων μετά από τροποποίηση αδειών διάθεσης στην αγορά» έγγραφο της Υπηρεσίας.
6. Την αριθμ. 108414/28.04.2025 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β' 2339/14.05.25).

7. Τις αριθ. πρωτ. 7963/208737/16.07.2024 και 70304/19.03.2026 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- Ι. Τροποποιούμε τη με αριθ. **61142** άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (**μυκητοκτόνο**) **PROBLAD (aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus*)** η οποία χορηγήθηκε την υπ. αριθ. πρωτ. 10423/297474ΠΕ/23.01.2024 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Τα σημεία **4, 5, 6** και **13** διαμορφώνονται ως εξής:

<b>4</b>	Κατηγορία και τρόπος δράσης	Μυκητοκτόνο επαφής για την αντιμετώπιση της φαιάς σήψης (μονιλίας), του ωιδίου, του βοτρυτή, της <b>σκληρωτίτιας</b> και της πυρικούλαρίας. Δρα με πολλαπλούς τρόπους κατά των κυττάρων των μυκήτων (π.χ. διατάραξη του κυτταρικού τοιχώματος και της κυτταρικής μεμβράνης, διατάραξη της ομοιόστασης των μετάλλων στο κύτταρο, αποδόμηση χιτίνης κ.ά.) με αποτέλεσμα τη νέκρωσή τους.
----------	-----------------------------	--

<b>5</b> Φάσμα δράσης		Δόσεις σκευάσματος		Χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθ. εφαρμογών ανά καλ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ		
Ροδακινιά <sup>4</sup> PRNS Βερικοκιά PRNAR Δαμασκηλιά PRNDO Κερασιά PRNAV	Φαιά Σήψη (Μονιλία) <i>Monilinia laxa</i> MONILA <i>M. fructicola</i> MONIFC <i>M. fructigena</i> MONIFG	200-320 <sup>4</sup>	100-150	Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη της άνθησης μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή. BBCH 61-87	3/7 <sup>4</sup>
	Όϊδιο <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA, <i>Podosphaera tridactyla</i> PODOTR	200-320 <sup>4</sup>	50-150		6/7 <sup>4</sup>
Μηλιά MABSD, Αχλαδιά PYUCO, Κυδωνιά CYDOB, Μούσμουλα MSPGE, Ιαπωνική Μουσμουλιά ΕΙΟJA	Όϊδιο <i>Podosphaera leucotricha</i> PODOLE, <i>Podosphaera sp.</i> PODOSP	200-320  ή  εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα: *υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έκπτυξη των οφθαλμών (πράσινη κορυφή) μέχρι οι καρποί να είναι ώριμοι για συγκομιδή.	6/7

		φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 2 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 3)		BBCH 53-87	
Αμπέλι (επιτραπέζιες και οиноποιήσιμες ποικιλίες) VITVI	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI  Ωίδιο <i>Erysiphe necator</i> UNCINE	200-320 ή εναλλακτικά για γραμμικά συστήματα: *υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 2 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 1)	20-100	Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη του διαχωρισμού των ταξιανθιών μέχρι οι ράγες να είναι ώριμες για συγκομιδή. BBCH 55-89	6/7
Τομάτα (Υ+Θ) LYPES	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI  Ωίδιο <i>Oidium neolycopersici</i> OIDINL <i>Podosphaera</i> sp. PODOSP <i>Leveillula taurica</i> LEVETA <i>Leveillula</i> sp. LEVESP	200-320 ή εναλλακτικά για θερμοκήπια κάθετης ανάπτυξης: *υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 1,3 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 2)	20-150	<u>Υπαιθρος</u> Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη εμφάνισης των ταξιανθιών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 50-89  <u>Θερμοκήπιο</u> Προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 20-89	6/7

Μελιτζάνα (Υ+Θ) SOLME	<p>Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI</p> <p>Οίδιο <i>Leveillula taurica</i> LEVETA <i>Oidium neolycopersici</i> OIDINL</p>	<p>200-320 ή εναλλακτικά για θερμοκήπια κάθετης ανάπτυξης: *υπολογισμός της δόσης με αναγωγή στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area), οπότε το προϊόν εφαρμόζεται με δόση 1,3 λίτρα ανά 10.000 τ.μ. LWA (Πίν. 2)</p>	<p>20-150</p>	<p><u>Υπαιθρος</u> Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη εμφάνισης των ανθοφόρων οφθαλμών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 50-89</p> <p><u>Θερμοκήπιο</u> Προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των πλευρικών βλαστών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 20-89</p>	<p>6/7</p>
Πιπεριά (Υ+Θ+Τ) CPSAN	<p>Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI</p> <p>Οίδιο <i>Leveillula taurica</i> LEVETA, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Oidium neolycopersici</i> OIDINL</p>	<p>200</p>	<p>20-150</p>	<p>Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2<sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο έως την εμφάνιση 9 ή περισσότερων πλευρικών βλαστών. BBCH 12-29</p>	<p>6/7</p>
<p><u>Καλλιέργεια εκτός εδάφους (υδροπονία):</u> Πιπέρια CPSAN</p>	<p>Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI</p> <p>Οίδιο <i>Leveillula taurica</i> LEVETA, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Oidium neolycopersici</i> OIDINL</p>	<p>200-320</p>	<p>20-150</p>	<p>Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2<sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών BBCH 12-89</p>	<p>6/7</p>

Φράουλα (Υ+Θ) FRAAN	Ωίδιο <i>Podosphaera aphanis</i> PODOAP <i>Oidium</i> sp. OIDISP <i>Erysiphe</i> sp. ERYSSP	200-320	45-100	Προληπτικοί ψεκασμοί την άνοιξη έως το φθινόπωρο από την έναρξη σχηματισμού των στολώνων μέχρι τη γήρανση των φυτών. BBCH 40-94  <u>Θερμοκήπιο</u> Προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη σχηματισμού των στολώνων μέχρι τη γήρανση των φυτών. BBCH 40-94	6/8
Ρύζι ORYSA	Πυρικοουλάρια <i>Pyricularia oryzae</i> PYRIOR	320	40	Προληπτικοί ψεκασμοί το καλοκαίρι μετά την πλήρη έκπτυξη του φύλλου σημαίας μέχρι την έναρξη της ωρίμασης των κόκκων. BBCH 41-81	2/14
Αγγούρι (Υ+Θ+Τ) CUMSA,  Αγγουράκι (Υ+Θ+Τ) CUMSA,  Κολοκύθι (Υ+Θ+Τ) CUUPG	Ωίδιο <i>Sphaerotheca</i> sp. SPHRSP, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Podosphaera xanthii</i> PODOXA, <i>Podosphaera fusca</i> PODOFU	200          200-320	<u>Υπαιθρος/ Τούνελ</u> 20-100  <u>Θερμοκήπιο</u> 20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2 <sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο έως την εμφάνιση 9 ή περισσότερων πλευρικών βλαστών. BBCH 12-29  Προληπτικοί ψεκασμοί από την έναρξη εμφάνισης των ταξιανθιών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 51-89	6/7
<u>Καλλιέργεια εκτός εδάφους (υδροπονία):</u>  Αγγούρι CUMSA, Αγγουράκι	Ωίδιο <i>Sphaerotheca</i> sp. SPHRSP, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Podosphaera</i>	200-320	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2 <sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 12-89	6/7

CUMSA, Κολοκύθι CUUPG	<i>xanthii</i> PODOXA, <i>Podosphaera fusca</i> PODOFU				
Πεπόνι (Υ+Θ+Τ) CUMME, Καρπούζι(Υ+Θ+Τ) CITLA, Κολοκύθα (Υ+Θ+Τ) CUUMA, CUUPM	Ωίδιο <i>Sphaerotheca sp.</i> SPHRSP, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Podosphaera xanthii</i> PODOXA, <i>Podosphaera fusca</i> PODOFU	200	Υπαιθρος/ Τούνελ 20-100  Θερμοκήπιο 20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2 <sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο έως την εμφάνιση 9 ή περισσότερων πλευρικών βλαστών. BBCH 12-29	6/7
		200-320			
<u>Καλλιέργεια εκτός εδάφους (υδροπονία):</u> Πεπόνι CUMME Καρπούζι CITLA, Κολοκύθα CUUMA, CUUPM	Ωίδιο <i>Sphaerotheca sp.</i> SPHRSP, <i>Podosphaera fuliginea</i> SPHRFU, <i>Podosphaera xanthii</i> PODOXA, <i>Podosphaera fusca</i> PODOFU	200-320	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το 2 <sup>ο</sup> πραγματικό φύλλο μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών BBCH 12-89	6/7
Βατόμουρα (Υ+Θ+Τ ) RUBSS Ασπροβα- τομουριά (Υ+Θ+Τ) RUBCA, Σμέουρα (Υ+Θ+Τ), RUBID Μύρτιλλα (Υ+Θ+Τ) RUBFR, Φραγκοστάφυλα (Υ+Θ+Τ) RIBNI, RIBRU,	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI  Ωίδιο <i>Sphaerotheca sp.</i> SPHRSP, <i>Podosphaera mors-uvae</i> SPHRMU, <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA, <i>Podosphaera arhanis</i> PODOAP, <i>Podosphaera sp.</i> PODOSP	200-320	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το στάδιο έκπτυξης των ταξιανθιών μέχρι την πλήρη ωρίμαση των καρπών. BBCH 56-89	6/7
Μαρούλι (Υ+Θ +Τ) LACSS, Ρόκα (Υ+Θ+Τ)	Σκληρωτίνια <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC	200	75-100	Προληπτικοί ψεκασμοί όταν η διάμετρος της ροζέτας έχει	6/7

ERUVE, Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια (Υ+Θ+Τ) CICEI, Λυκοτρίβολο (Υ+Θ+Τ) VLLLO, Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες (Υ+Θ+Τ) LEPSA, Σπανάκι (Υ+Θ+Τ) SPQOL, Ανδράκλα (Υ+Θ+Τ) POROL, Σέσκουλα (Υ+Θ+Τ) BEAVF	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI			φτάσει το 30% της αναμενόμενης διαμέτρου της ποικιλίας μέχρι την πλήρη ανάπτυξη της ροζέτας. BBCH 33- 39	
		200-320		Προληπτικοί ψεκασμοί όταν έχει φτασει το 10% της αναμενόμενης φυλλικής μάζας της ποικιλίας έως την πλήρη ανάπτυξη του μεγέθους των φύλλων. BBCH 41-49	
<u>Καλλιέργεια εκτός εδάφους (υδροπονία):</u>  Μαρούλι LACSS, Ρόκα ERUVE, Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια CICEI, Λυκοτρίβολο VLLLO, Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες LEPSA, Σπανάκι SPQOL, Ανδράκλα POROL, Σέσκουλα BEAVF	Σκληρωτίνια <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> SCLESC  Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI	200-320	20-100	Προληπτικοί ψεκασμοί από την έκπτυξη του 3 <sup>ου</sup> πραγματικού φύλλου μέχρι την πλήρη ανάπτυξη του μεγέθους των φύλλων. BBCH 13-49	6/7
Καλλωπιστικά, Ανθοκομικά φυτά (Υ+Τ)	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI, Ωίδιο <i>Podosphaera rannosa</i> SPHRPA	200 <sup>9</sup>	20-120	Προληπτικοί ψεκασμοί από το σχηματισμό των πλάγιων βλαστών μέχρι την συγκομιδή. BBCH 20-89	5/7 <sup>9</sup>
		320 <sup>9</sup>		Προληπτικοί ψεκασμοί όταν έχει αναπτυχθεί η ταξιανθία έως την συγκομιδή. BBCH 49-89.	4/7 <sup>9</sup>

Καλλωπιστικά, Ανθοκομικά φυτά (Θ)	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI, Ωίδιο <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA	200	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το σχηματισμό των πλάγιων βλαστών μέχρι πριν την εμφάνιση των ταξιανθιών. BBCH 20-49.	6/7
		200-320		Προληπτικοί ψεκασμοί όταν έχει αναπτυχθεί η ταξιανθία έως την συγκομιδή. BBCH 49-89.	
<u>Καλλιέργεια εκτός εδάφους (υδροπονία):</u>  Καλλωπιστικά, Ανθοκομικά φυτά	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> BOTRCI, Ωίδιο <i>Podosphaera pannosa</i> SPHRPA	200-320	20-150	Προληπτικοί ψεκασμοί από το σχηματισμό των πλάγιων βλαστών έως την συγκομιδή. BBCH 20-89.	6/7

**Παρατηρήσεις:**

1. Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει τη νεκταρινιά.
2. Η χρήση στη δαμασκηνιά περιλαμβάνει την κορομηλιά, την ιαπωνική δαμασκηνιά και την τζιτζιφιά.
3. Η χρήση στην κερασιά περιλαμβάνει τη βυσσινιά.
4. Μην υπερβαίνετε τα **1920 ml σκευάσματος/στρ. ανά καλλιεργητική περίοδο** στην καλλιέργεια της Ροδακινιάς, Βερικοκιάς, Δαμασκηνιάς και Κερασιάς
5. Η χρήση στα αχλάδια (PYUCO) περιλαμβάνει και την Ιαπωνική Αχλαδιά –Nashi (PYUPC).
6. Η χρήση στην πιπέρια (CPSAN) περιλαμβάνει και την πιπεριά chili (CPSFR).
7. Κατά την εφαρμογή εξασφαλίστε καλή κάλυψη όλης της φυλλικής επιφάνειας των καλλιεργειών. Η δόση είναι ανάλογη της πίεσης προσβολής, να χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη δόση σε περιπτώσεις αυξημένου κινδύνου εξέλιξης των προσβολών.
8. Στις καλλιέργειες των καλλωπιστικών φυτών να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή κλίμακα.
9. Μην υπερβαίνετε τα **1280 ml σκευάσματος/στρ. ανά καλλιεργητική περίοδο** στην καλλιέργεια των καλλωπιστικών στην ύπαιθρο και σε ανοικτές κατασκευές τύπου Τούνελ.
10. Θ (Χρήση Θερμοκήπιου), Υ (Χρήση Υπαιθρου), Τ (Χρήση σε ανοικτές κατασκευές τύπου Τούνελ)

\*Δόσεις για την εφαρμογή με τη μέθοδο αναγωγής στη μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA - Leaf Wall Area):

Σε γραμμικά συστήματα φύτευσης/ καλλιέργειες κάθετης ανάπτυξης, για την εφαρμογή της βέλτιστης δόσης σε σχέση με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, γίνεται υπολογισμός της δόσης ανά στρέμμα λαμβάνοντας υπόψη τις διαστάσεις της καλλιέργειας (ύψος βλάστησης και απόσταση μεταξύ των γραμμών) και της δόσης LWA ως εξής:

Η δόση εφαρμογής ανά μονάδα φυλλικής επιφάνειας (LWA) διατηρείται σταθερή, ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας.

Τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα = (LWA/100.000) x δόση LWA, όπου

$$LWA = 2 \times \frac{\text{Ύψος βλάστησης (μέτρα)} \times 10.000}{\text{Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)}}$$

Αμπέλι: Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σταύρωμα μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η δόση LWA είναι σταθερή (2000 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 320 κ.εκ.

ανά στρέμμα.

Πίνακας 1: Υπολογισμός τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα για το αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες):

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
		0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	2	120,0	160,0	200	240,0	280,0	320,0	320,0**	320,0**
	2,25	106,7	142,2	177,8	213,3	248,9	284,4	320,0	320,0**
	2,5	96,0	128,0	160,0	192,0	224,0	256,0	288,0	320,0
	2,75	87,3	116,4	145,5	174,5	203,6	232,7	261,8	290,9
	3	80,0	106,7	133,3	160,0	186,7	213,3	240,0	266,7

Τομάτα (Θ) και Μελιτζάνα (Θ), κάθετης ανάπτυξης:

Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από το σημείο έκπτυξης της βλάστησης/καρποφορίας μέχρι την κορυφή της.

Η δόση LWA είναι σταθερή (1300 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 320 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Πίνακας 2: Υπολογισμός τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα για την τομάτα (Θ) και τη μελιτζάνα (Θ):

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)							
		0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	0,75	86,7	173,3	260	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**
	1	65,0	130,0	195,0	260,0	320,0**	320,0**	320,0**	320,0**
	1,25	52,0	104,0	156,0	208,0	260,0	312,0	320,0**	320,0**
	1,5	43,3	86,7	130,0	173,3	216,7	260,0	303,3	320,0**
	2	32,5	65,0	97,5	130,0	162,5	195,0	227,5	260,0

\*\*Στις περιπτώσεις όπου προκύπτει τελική εφαρμοζόμενη δόση μεγαλύτερη από τη μέγιστη επιτρεπτή δόση ανά στρέμμα, να τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 320 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για μεγάλες τιμές LWA.

Μηλοειδή: Ως ύψος βλάστησης ορίζεται η απόσταση από την έναρξη σχηματισμού της κόμης μέχρι την κορυφή της βλάστησης.

Η δόση LWA είναι σταθερή (2000 κ.εκ. ανά 10.000 τ.μ. LWA), ενώ η τελική εφαρμοζόμενη δόση ανά στρέμμα αυξάνεται ακολουθώντας το μέγεθος της φυλλικής επιφάνειας, με μέγιστη επιτρεπτή δόση αυτή των 320 κ.εκ. ανά στρέμμα.

Πίνακας 3: Υπολογισμός τελικών εφαρμοζόμενων δόσεων σε κ.εκ. σκευάσματος ανά στρέμμα για τα Μηλοειδή:

		Ύψος βλάστησης (μέτρα)				
		2,5	2,75	3	3,25	3,5
Απόσταση μεταξύ των γραμμών (μέτρα)	3	320**	320**	320**	320**	320**
	3,25	307,6	320**	320**	320**	320**
	3,5	285,7	314,2	320**	320**	320**
	3,75	266,7	293,3	320	320**	320**
	4	250	275	300	320**	320**
	4,25	235,3	258,8	282,3	305,8	320**

\*\*Στις περιπτώσεις όπου προκύπτει τελική εφαρμοζόμενη δόση μεγαλύτερη από τη μέγιστη επιτρεπτή δόση ανά στρέμμα, να τηρείται ο περιορισμός της μέγιστης δόσης των 320 κ.εκ./στρέμμα και μόνο αυτή πρέπει να εφαρμοστεί για μεγάλες τιμές LWA.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

- Στις καλλιέργειες «εκτός εδάφους» σε θερμοκήπια (υδροπονικές καλλιέργειες) πιπεριάς, αγγούρι, αγγουράκι, κολοκύθι, πεπόνι, καρπούζι, κολοκύθα, μαρούλια και άλλα φυλλώδη σαλατικά και στα καλλωπιστικά-ανθοκομικά, ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά ημερολογιακό έτος στην θερμοκηπιακή εγκατάσταση να μην υπερβαίνει τις 12 εφαρμογές.

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία aqueous extract from the germinated seeds of sweet *Lupinus albus* (πρωτεΐνη BLAD) που ανήκει στην ομάδα ΒΜ01 κατά FRAC.

Μπορεί να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε αυτά.

**13 Προστασία των καταναλωτών**

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργειες	ΡΗΙ (Ημέρες)
<b>Όλες οι καλλιέργειες</b>	<b>0 ημέρες</b>

II. Ετικέτα σκευάσματος

- Η ετικέτα του σκευάσματος να τροποποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση.
- Για χρονικό διάστημα μέχρι έξι (6) μήνες από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, επιτρέπεται η τοποθέτηση στις συσκευασίες του σκευάσματος της μέχρι σήμερα ισχύουσας ετικέτας.
- Μετά την πάροδο έξι (6) μηνών από την ανάρτηση της παρούσας στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στις συσκευασίες του σκευάσματος θα τοποθετείται υποχρεωτικά η νέα τροποποιημένη ετικέτα.

III. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 10423/297474ΠΕ/23.01.2024 απόφασή μας.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α.α.**

**ΧΡ. ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ**